

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 5 月 12 日 (12.05.2005)

PCT

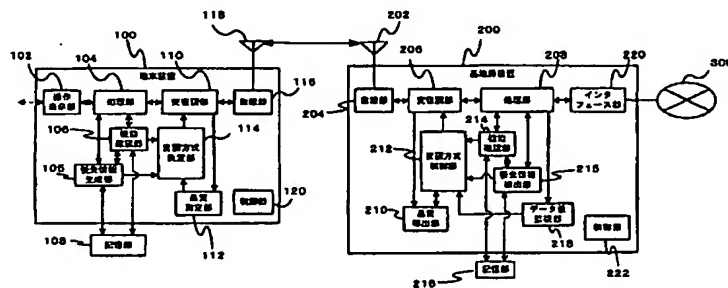
(10) 国際公開番号  
WO 2005/043945 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/30 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 北門 順 (KI-TAKADO, Jun) [JP/JP]; 〒5016257 岐阜県羽島市福寿町平方 9-3 3-2 0 5 Gifu (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015033
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 12 日 (12.10.2004) (74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西 2-1 1-1 2 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-371866  
2003 年 10 月 31 日 (31.10.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD) [JP/JP]; 〒5700083 大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号 Osaka (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: TRANSMISSION RATE DECIDING METHOD, BASE STATION APPARATUS USING THE SAME, AND TERMINAL APPARATUS USING THE SAME

(54) 発明の名称: 伝送速度決定方法およびそれを利用した基地局装置、端末装置



100 TERMINAL APPARATUS  
102 OPERATION DISPLAY PART  
104 PROCESSING PART  
110 MODULATION/DEMODULATION PART  
116 RADIO PART  
106 FUNCTION DETERMINING PART  
114 MODULATION SCHEME DECIDING PART  
105 PRIORITY INFORMATION PRODUCING PART  
112 QUALITY MEASURING PART  
120 CONTROL PART  
108 STORAGE PART  
200 BASE STATION APPARATUS

204 RADIO PART  
206 MODULATION/DEMODULATION PART  
208 PROCESSING PART  
220 INTERFACE PART  
212 MODULATION SCHEME CONTROL PART  
214 FUNCTION DETERMINING PART  
215 PRIORITY INFORMATION DETECTING PART  
210 QUALITY DERIVING PART  
218 DATA AMOUNT MONITORING PART  
222 CONTROL PART  
216 STORAGE PART

(57) Abstract: To prevent transmission efficiency from being degraded due to a change of modulation schemes. A terminal apparatus (100) decides, in response to an operator's activation of an application, which line is to be given a priority, an upstream line or a downstream line, and requests a base station apparatus (200). The base station apparatus (200) detects, from signals received from the terminal apparatus with which it must communicate at a variable transmission rate, a request signal related to the upstream

[続葉有]